CMA
201819123263

江门公用检测科技有限公司

检 测 报 告

报 告 编 号：25111302-GMS01

样 品 名 称：管网末梢水（鹤山市第一中学附属小学(鹤山市沙坪街道大林路175号））

委 托 单 位：鹤山市城市管理和综合执法局

委托单位地址：江门市鹤山市人民路23号

江门公用检测科技有限公司 检验检测专用章

检测机构

江门公用检测科技有限公司
检测报告

声　　明

1、本公司保证检测结果的公正、准确、科学和规范，并对检测的数据负责，并对委托提供的样品和技术资料保密。

2、对于来样委托检测，报告只对来样负责；对于含抽样的检测，报告只对抽样的批次负责。

3、本检测报告除编制、审核和签发为手写体外，其余均为打印体。本检测报告如出现增删或涂改无效，无本公司检测专用章或骑缝章无效。未加盖资质认定标志（CMA）的报告，不具有对社会的证明作用。

4、未经本公司书面同意，不得部分复制报告。

5、对本检测报告有异议，请于收到报告后 15 天内提出书面意见。进行微生物学检测的样品不做复检，对不可保存或超过保存期的样品不作复检。

6、本检测报告及检测机构名称不得用于产品的标签、广告、评价及商品宣传。

本公司通讯资料：

公司名称：江门公用检测科技有限公司

地址:江门市蓬江区篁边管理区大石古（土名）

江门融浩水业股份有限公司西江水厂办公楼1楼

邮政编码：529000

电话：0750-3293207

江门公用检测科技有限公司
检测报告

一、检测目的

受鹤山市城市管理和综合执法局的委托，江门公用检测科技有限公司对鹤山市第一中学附属小学(鹤山市沙坪街道大林路175号）的管网末梢水进行水质检测。

二、检测概况

项 目 名 称	鹤山市2025年城镇供水水质检测服务项目		
样 品 编 号	25111302-GMS01	检 测 类 型	委托采样
委 托 单 位	鹤山市城市管理和综合执法局	委托单位地址	江门市鹤山市人民路23号
委托单位联系人	李先生	联 系 方 式	13267685791
采 样 单 位	江门公用检测科技有限公司	样 品 类 型	管网末梢水
样 品 来 源	鹤山市第一中学附属小学(鹤山市沙坪街道大林路175号）	样品状态	无色透明液体
样品规格及数量	120.0 L	采样时间	2025年11月13日 09:40
水处理工艺中预氧化或消毒方式	采用次氯酸钠	收样日期	2025年11月13日 16:33
		检测日期	2025年11月13日 - 2025年12月11日
采样容器	聚丙烯瓶 灭菌玻璃瓶 玻璃瓶 聚乙烯瓶 滤囊		
采/送样人	黄梓濠 陈洁玲		
主 检 人 员	黄首妍 何伟涛 马东亮 司徒晓英 杜奕 苏敏仪 黄梓濠 朱芸芝 余雪婵 麦靖熔 吴咏诗 何飞粤 谢文韬 陈洁玲		
采 样 依 据	《生活饮用水标准检验方法 第2部分：水样的采集和保存》GB/T 5750.2-2023		
限 值 依 据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		

编 制：　　审 核：

签 发：　　签发日期：2025年12月12日

（检测机构盖章）

江门公用检测科技有限公司
检测报告

三、检测项目

总大肠菌群、 大肠埃希氏菌、 菌落总数、 砷、 镉、 铬（六价）、 铅、 汞、 氰化物、 氟化物、 硝酸盐（以N计）、 三氯甲烷、 一氯二溴甲烷、 二氯一溴甲烷、 三溴甲烷、 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）、 二氯乙酸、 三氯乙酸、 溴酸盐、 亚氯酸盐、 氯酸盐、 色度、 浑浊度、 臭和味、 肉眼可见物、 pH值、 铝、 铁、 锰、 铜、 锌、 氯化物、 硫酸盐、 溶解性总固体、 总硬度、 高锰酸盐指数（以O_2计）、 氨（以N计）、 总α放射性、 总β放射性、 游离氯、 总氯、 臭氧、 二氧化氯、 贾第鞭毛虫、 隐孢子虫、 锑、 钡、 铍、 硼、 钼、 镍、 银、 铊、 硒、 高氯酸盐、 二氯甲烷、 1,2-二氯乙烷、 四氯化碳、 氯乙烯、 1,1-二氯乙烯、 1,2-二氯乙烯、 三氯乙烯、 四氯乙烯、 六氯丁二烯、 苯、 甲苯、 二甲苯、 苯乙烯、 氯苯、 1,4-二氯苯、 三氯苯（总量）、 六氯苯、 七氯、 马拉硫磷、 乐果、 灭草松、 百菌清、 呋喃丹、 毒死蜱、 草甘膦、 敌敌畏、 莠去津、 溴氰菊酯、 2,4-滴、 乙草胺、 五氯酚、 2,4,6-三氯酚、 苯并（a）芘、 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、 丙烯酰胺、 环氧氯丙烷、 微囊藻毒素-LR、 钠、 挥发酚类、 阴离子合成洗涤剂、 2-甲基异莰醇、 土臭素

四、检测结果

序号	检测项目	限值	计量单位	检测结果
1	总大肠菌群	不应检出	CFU/100mL	未检出
2	大肠埃希氏菌	不应检出	CFU/100mL	未检出
3	菌落总数	100	CFU/mL	1
4	砷	0.01	mg/L	0.00103
5	镉	0.005	mg/L	＜0.00006
6	铬（六价）	0.05	mg/L	＜0.004
7	铅	0.01	mg/L	＜0.00007
8	汞	0.001	mg/L	＜0.0001
9	氰化物	0.05	mg/L	＜0.002
10	氟化物	1.0	mg/L	0.21
11	硝酸盐（以N计）	10	mg/L	2.81
12	三氯甲烷	0.06	mg/L	0.01204
13	一氯二溴甲烷	0.1	mg/L	0.00058
14	二氯一溴甲烷	0.06	mg/L	0.00395
15	三溴甲烷	0.1	mg/L	＜0.00006
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	-	0.273

江门公用检测科技有限公司
检测报告

四、检测结果

序号	检测项目	限值	计量单位	检测结果
17	二氯乙酸	0.05	mg/L	＜0.0037
18	三氯乙酸	0.1	mg/L	＜0.0044
19	溴酸盐	0.01	mg/L	-
20	亚氯酸盐	0.7	mg/L	-
21	氯酸盐	0.7	mg/L	0.056
22	色度	15	度	＜5
23	浑浊度	1	NTU	0.19
24	臭和味	无异臭、异味	级	0
25	肉眼可见物	无	-	无
26	pH值	不小于6.5且不大于8.5	-	7.75
27	铝	0.2	mg/L	0.0900
28	铁	0.3	mg/L	0.0082
29	锰	0.1	mg/L	0.00050
30	铜	1.0	mg/L	0.00043
31	锌	1.0	mg/L	0.0062
32	氯化物	250	mg/L	11.7
33	硫酸盐	250	mg/L	26.4
34	溶解性总固体	1000	mg/L	226
35	总硬度	450	mg/L	152.3
36	高锰酸盐指数（以O_2计）	3	mg/L	0.68
37	氨（以N计）	0.5	mg/L	＜0.02
38	总α放射性	0.5	Bq/L	＜0.020
39	总β放射性	1	Bq/L	0.064±0.020
40	游离氯	出厂水和末梢水≤2，出厂水余量≥0.3，末梢水余量≥0.05	mg/L	0.50
41	总氯	出厂水和末梢水≤3，出厂水余量≥0.5，末梢水余量≥0.05	mg/L	-
42	臭氧	出厂水和末梢水≤0.3，末梢水余量≥0.02，如采用其他协同消毒方式，消毒剂限值及余量应满足相应要求	mg/L	-

江门公用检测科技有限公司
检测报告

四、检测结果

序号	检测项目	限值	计量单位	检测结果
43	二氧化氯	出厂水和末梢水≤0.8，出厂水余量≥0.1，末梢水余量≥0.02	mg/L	-
44	贾第鞭毛虫	＜1	个/10L	＜1
45	隐孢子虫	＜1	个/10L	＜1
46	锑	0.005	mg/L	＜0.00007
47	钡	0.7	mg/L	0.0234
48	铍	0.002	mg/L	＜0.00003
49	硼	1.0	mg/L	0.004
50	钼	0.07	mg/L	0.00063
51	镍	0.02	mg/L	0.0006
52	银	0.05	mg/L	＜0.00009
53	铊	0.0001	mg/L	0.00002
54	硒	0.01	mg/L	0.0005
55	高氯酸盐	0.07	mg/L	＜0.003
56	二氯甲烷	0.02	mg/L	＜0.003
57	1,2-二氯乙烷	0.03	mg/L	＜0.00150
58	四氯化碳	0.002	mg/L	＜0.00003
59	氯乙烯	0.001	mg/L	＜0.00060
60	1,1-二氯乙烯	0.03	mg/L	＜0.00150
61	1,2-二氯乙烯	0.05	mg/L	＜0.00150
62	三氯乙烯	0.02	mg/L	＜0.00003
63	四氯乙烯	0.04	mg/L	＜0.00003
64	六氯丁二烯	0.0006	mg/L	＜0.00003
65	苯	0.01	mg/L	＜0.00273
66	甲苯	0.7	mg/L	＜0.00192
67	二甲苯	0.5	mg/L	＜0.00366
68	苯乙烯	0.02	mg/L	＜0.00165
69	氯苯	0.3	mg/L	＜0.00231
70	1,4-二氯苯	0.3	mg/L	＜0.00990
71	三氯苯（总量）	0.02	mg/L	＜0.00279

江门公用检测科技有限公司
检测报告

四、检测结果

序号	检测项目	限值	计量单位	检测结果
72	六氯苯	0.001	mg/L	＜0.00042
73	七氯	0.0004	mg/L	＜0.00034
74	马拉硫磷	0.25	mg/L	＜0.0001
75	乐果	0.006	mg/L	＜0.0001
76	灭草松	0.3	mg/L	＜0.0004
77	百菌清	0.01	mg/L	＜0.00009
78	呋喃丹	0.007	mg/L	＜0.00018
79	毒死蜱	0.03	mg/L	＜0.00012
80	草甘膦	0.7	mg/L	＜0.025
81	敌敌畏	0.001	mg/L	＜0.00005
82	莠去津	0.002	mg/L	＜0.0005
83	溴氰菊酯	0.02	mg/L	＜0.00150
84	2,4-滴	0.03	mg/L	＜0.00075
85	乙草胺	0.02	mg/L	0.000018
86	五氯酚	0.009	mg/L	＜0.00027
87	2,4,6-三氯酚	0.2	mg/L	＜0.00054
88	苯并（a）芘	0.00001	mg/L	＜0.000002
89	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	0.008	mg/L	＜0.0006
90	丙烯酰胺	0.0005	mg/L	＜0.00004
91	环氧氯丙烷	0.0004	mg/L	＜0.00012
92	微囊藻毒素-LR	0.001	mg/L	＜0.00025
93	钠	200	mg/L	6.94
94	挥发酚类	0.002	mg/L	＜0.002
95	阴离子合成洗涤剂	0.3	mg/L	＜0.050
96	2-甲基异莰醇	0.00001	mg/L	＜0.0000015
97	土臭素	0.00001	mg/L	0.0000018

采样照片

江门公用检测科技有限公司
检测报告



鹤山市第一中学附属小学(鹤山市沙坪街道大林路175号）采样口



鹤山市第一中学附属小学(鹤山市沙坪街道大林路175号）水样

五、监测方法、仪器设备及检出限/定量限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	设备编号	检出限/定量限	单位
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 》GB/T 5750.12-2023（5.2）滤膜法	HGPF-163型隔水式电热恒温培养箱	RD0321	-	CFU/100mL
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023（7.2）滤膜法	HGPF-163型隔水式电热恒温培养箱	RD0321	-	CFU/100mL
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023（4.1）平皿计数法	303－3A型电热恒温培养箱	RD0057	-	CFU/mL
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（9.4）电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00009	mg/L
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（12.4） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00006	mg/L
6	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023（13.1）二苯碳酰二肼分光光度法	Uvmini-1280型紫外可见分光光度计	RD0288	0.004	mg/L
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（14.3） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00007	mg/L
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023（11.1）原子荧光法	AFS-9230型原子荧光光度计	RD0095	0.0001	mg/L

江门公用检测科技有限公司
检测报告

五、监测方法、仪器设备及检出限/定量限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	设备编号	检出限/定量限	单位
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023（7.3）流动注射法	FIA-6000+型全自动流动注射分析仪	RD0199	0.002	mg/L
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023（6.2）离子色谱法	1.925.0020（ECO）型离子色谱仪	RD0322	0.02	mg/L
11	硝酸盐（以N计）	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023（8.3）离子色谱法	1.925.0020（ECO）型离子色谱仪	RD0322	0.03	mg/L
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023（4.3）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00003	mg/L
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023（7.2）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00003	mg/L
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023（6.2）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00003	mg/L
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023（5.2）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00006	mg/L
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（4.3）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.003	-
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023（15.2）离子色谱-电导检测法	1.925.0020（ECO）型离子色谱仪	RD0322	0.0037	mg/L
18	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023（16.2）离子色谱-电导检测法	1.925.0020（ECO）型离子色谱仪	RD0322	0.0044	mg/L
19	溴酸盐	-	-	-	-	-
20	亚氯酸盐	-	-	-	-	-

江门公用检测科技有限公司
检测报告

五、监测方法、仪器设备及检出限/定量限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	设备编号	检出限/定量限	单位
21	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023（21.2）离子色谱法	1.925.0020（ECO）型离子色谱仪	RD0322	0.005	mg/L
22	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（4.1）铂-钴标准比色法	50mL型具塞 比色管	BL0249	5	度
23	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（5.1）散射法-福尔马肼标准	2100Q型便携式浊度仪	RD0350	0.01	NTU
24	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（6.1）嗅气和尝味法	250mL型锥形瓶	-	-	级
25	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（7.1）直接观察法	250mL型锥形瓶	-	-	-
26	pH值	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（8.1）玻璃电极法	PH100型pH计	RD0265	-	-
27	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（4.5） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.0012	mg/L
28	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（5.4） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.0009	mg/L
29	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（6.6） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00006	mg/L
30	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（7.6） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00009	mg/L
31	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（8.4） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.0009	mg/L

江门公用检测科技有限公司
检测报告

五、监测方法、仪器设备及检出限/定量限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	设备编号	检出限/定量限	单位
32	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023（5.2）离子色谱法	1.925.0020（ECO）型离子色谱仪	RD0322	0.03	mg/L
33	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 （4.2）离子色谱法	1.925.0020（ECO）型离子色谱仪	RD0322	0.2	mg/L
34	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（11.1）称量法	BS224S型电子天平	RD0041	4	mg/L
35	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（10.1）乙二胺四乙酸二钠滴定法	25mL型 酸式滴定管	BL0115	1	mg/L
36	高锰酸盐指数（以O_2计）	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023（4.1）酸性高锰酸钾滴定法	25mL型 酸式滴定管	BL0118	0.05	mg/L
37	氨（以N计）	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023（11.1）纳氏试剂分光光度法	L2S型可见分光光度计	RD0069	0.02	mg/L
38	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》GB/T 5750.13-2023（4.1）低本底总α检测法	LB-6型低本底α、β测量仪	RD0070	0.02	Bq/L
39	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标》 GB/T 5750.13-2023 （5.1）低本底总β检测法	LB-6型低本底α、β测量仪	RD0070	0.03	Bq/L
40	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023（4.2）3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	50mL型具塞比色管	BL0250	0.005	mg/L
41	总氯	-	-	-	-	-
42	臭氧	-	-	-	-	-
43	二氧化氯	-	-	-	-	-
44	贾第鞭毛虫	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023（8.1）免疫磁分离荧光抗体法	Filta-Max Xpress型两虫检测系统	RD0100	1	个/10L

江门公用检测科技有限公司
检测报告

五、监测方法、仪器设备及检出限/定量限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	设备编号	检出限/定量限	单位
45	隐孢子虫	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023（9.1）免疫磁分离荧光抗体法	Filta-Max Xpress型两虫检测系统	RD0100	1	个/10L
46	锑	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（22.3） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00007	mg/L
47	钡	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（19.3） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.0003	mg/L
48	铍	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（23.4） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00003	mg/L
49	硼	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（29.3） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.001	mg/L
50	钼	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（16.3） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00006	mg/L
51	镍	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（18.3） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.0001	mg/L
52	银	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（15.4） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00009	mg/L
53	铊	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（24.2） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.00001	mg/L
54	硒	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（10.4） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.0001	mg/L
55	高氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023（14.2）离子色谱法—碳酸盐系统淋洗液	1.925.0020（ECO）型离子色谱仪	RD0322	0.003	mg/L

江门公用检测科技有限公司
检测报告

五、监测方法、仪器设备及检出限/定量限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	设备编号	检出限/定量限	单位
56	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（49.3）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.003	mg/L
57	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（5.3）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.0015	mg/L
58	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（4.3）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00003	mg/L
59	氯乙烯	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（6.1）吹扫捕集/气相色谱-质谱法	8890/5977C型气相色谱-质谱联用仪	RD0339	0.0006	mg/L
60	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（8.3）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.0015	mg/L
61	1,2-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（9.3）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.0015	mg/L
62	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（10.2）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00003	mg/L
63	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（11.2）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00003	mg/L
64	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（47.2）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00003	mg/L
65	苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 （21.2） 顶空毛细管柱气相色谱法	7890B型气相色谱仪	RD0232	0.00273	mg/L
66	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（22.3） 顶空毛细管柱气相色谱法	7890B型气相色谱仪	RD0232	0.00192	mg/L

江门公用检测科技有限公司
检测报告

五、监测方法、仪器设备及检出限/定量限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	设备编号	检出限/定量限	单位
67	二甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（23.3）顶空毛细管柱气相色谱法	7890B型气相色谱仪	RD0232	0.00366	mg/L
68	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 》GB/T 5750.8-2023（38.2） 顶空毛细管柱气相色谱法	7890B型气相色谱仪	RD0232	0.00165	mg/L
69	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 》GB/T 5750.8-2023 （26.2） 顶空毛细管柱气相色谱法	7890B型气相色谱仪	RD0232	0.00231	mg/L
70	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（29.2）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.0099	mg/L
71	三氯苯（总量）	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（30.2）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00279	mg/L
72	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023（23.1）顶空毛细管柱气相色谱法	6890N型气相色谱仪	RD0034	0.00042	mg/L
73	七氯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（附录B）固相萃取/气相色谱-质谱法	Trace1300 ISQ型气相色谱-质谱联用仪	RD0203	0.00034	mg/L
74	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023（10.1）毛细管柱气相色谱法	7890B型气相色谱仪	RD0232	0.0001	mg/L
75	乐果	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023（11.1）毛细管柱气相色谱法	7890B型气相色谱仪	RD0232	0.0001	mg/L
76	灭草松	《城镇供水水质标准检验方法 》CJ/T 141-2018（7.8.1）固相萃取/液相色谱法	Acquity UPLC H-Class型超高效液相色谱仪	RD0182	0.0004	mg/L
77	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023（12.2）毛细管柱气相色谱法	7890B型气相色谱仪	RD0232	0.00009	mg/L

江门公用检测科技有限公司
检测报告

五、监测方法、仪器设备及检出限/定量限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	设备编号	检出限/定量限	单位
78	呋喃丹	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（7.1.1）液相色谱/串联质谱法	ACQUITY UPLC HClass plus/Xevo TQ-Smicro型超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	RD0352	0.00018	mg/L
79	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（附录B）固相萃取/气相色谱-质谱法	Trace1300 ISQ型气相色谱-质谱联用仪	RD0203	0.00012	mg/L
80	草甘膦	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023（21.1）高效液相色谱法	Acquity UPLC H-Class型超高效液相色谱仪	RD0182	0.025	mg/L
81	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023（17.1）毛细管柱气相色谱法	7890B型气相色谱仪	RD0232	0.00005	mg/L
82	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 第9部分： 农药指标》 GB/T 5750.9-2023（20.1）高效液相色谱法	Acquity UPLC H-Class型超高效液相色谱仪	RD0182	0.0005	mg/L
83	溴氰菊酯	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（7.1.1）液相色谱/串联质谱法	ACQUITY UPLC HClass plus/Xevo TQ-Smicro型超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	RD0352	0.0015	mg/L
84	2,4-滴	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（7.1.1）液相色谱/串联质谱法	ACQUITY UPLC HClass plus/Xevo TQ-Smicro型超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	RD0352	0.00075	mg/L
85	乙草胺	《生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023（41.1）气相色谱质谱法	Trace1300 ISQ型气相色谱-质谱联用仪	RD0203	0.000015	mg/L
86	五氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（7.13.1)液相色谱法	Acquity UPLC H-Class型超高效液相色谱仪	RD0182	0.00027	mg/L
87	2,4,6-三氯酚	《城镇供水水质标准检验方法 》CJ/T 141-2018（9.17）液相色谱法	Acquity UPLC H-Class型超高效液相色谱仪	RD0182	0.00054	mg/L
88	苯并（a）芘	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（6.29）液相色谱法	Acquity UPLC H-Class型超高效液相色谱仪	RD0182	0.000002	mg/L

江门公用检测科技有限公司
检测报告

五、监测方法、仪器设备及检出限/定量限

序号	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器设备	设备编号	检出限/定量限	单位
89	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023（附录B）固相萃取/气相色谱-质谱法	Trace1300 ISQ型气相色谱-质谱联用仪	RD0203	0.0006	mg/L
90	丙烯酰胺	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（6.22）液相色谱/串联质谱法	ACQUITY UPLC HClass plus/Xevo TQ-Smicro型超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	RD0352	0.00004	mg/L
91	环氧氯丙烷	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（6.21）液液萃取/气相色谱-质谱法	Trace1300 ISQ型气相色谱-质谱联用仪	RD0203	0.00012	mg/L
92	微囊藻毒素-LR	《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023（16.2）液相色谱串联质谱法	ACQUITY UPLC HClass plus/Xevo TQ-Smicro型超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用仪	RD0352	0.00025	mg/L
93	钠	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023（25.4） 电感耦合等离子体质谱法	7800型电感耦合等离子体质谱仪	RD0231	0.02	mg/L
94	挥发酚类	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 （12.2）流动注射法	FIA-6000+型全自动流动注射分析仪	RD0199	0.002	mg/L
95	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023（13.3）流动注射法	FIA-6000+型全自动流动注射分析仪	RD0199	0.05	mg/L
96	2-甲基异莰醇	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（8.1）顶空固相微萃取/气相色谱-质谱法	8890/5977C型气相色谱-质谱联用仪	RD0339	0.0000015	mg/L
97	土臭素	《城镇供水水质标准检验方法》CJ/T 141-2018（8.1）顶空固相微萃取/气相色谱-质谱法	8890/5977C型气相色谱-质谱联用仪	RD0339	0.0000015	mg/L

备注：＊ 表示方法检出限。

以下空白

报告编号：PJ25111302-GMS01

江门公用检测科技有限公司
评 价 报 告

采样日期：2025年11月13日

样品名称：	管网末梢水	生产单位：	---
样品来源：	鹤山市第一中学附属小学(鹤山市沙坪街道大林路175号)	规格及数量：	120.0 L
生产日期/批号：	---	产品批量：	---
委托单位：	鹤山市城市管理和综合执法局	检测类型：	委托采样
委托单位地址：	江门市鹤山市人民路23号	采样人：	黄梓濠 陈洁玲
检测机构：	江门公用检测科技有限公司		
检测机构地址：	江门市蓬江区篁边管理区大石古（土名）江门融浩水业股份有限公司西江水厂办公楼1楼		

一.检测项目：

总大肠菌群、 大肠埃希氏菌、 菌落总数、 砷、 镉、 铬（六价）、 铅、 汞、 氰化物、 氟化物、 硝酸盐（以N计）、 三氯甲烷、 一氯二溴甲烷、 二氯一溴甲烷、 三溴甲烷、 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）、 二氯乙酸、 三氯乙酸、 溴酸盐、 亚氯酸盐、 氯酸盐、 色度、 浑浊度、 臭和味、 肉眼可见物、 pH值、 铝、 铁、 锰、 铜、 锌、 氯化物、 硫酸盐、 溶解性总固体、 总硬度、 高锰酸盐指数（以O_2计）、 氨（以N计）、 总α放射性、 总β放射性、 游离氯、 总氯、 臭氧、 二氧化氯、 贾第鞭毛虫、 隐孢子虫、 锑、 钡、 铍、 硼、 钼、 镍、 银、 铊、 硒、 高氯酸盐、 二氯甲烷、 1,2-二氯乙烷、 四氯化碳、 氯乙烯、 1,1-二氯乙烯、 1,2-二氯乙烯、 三氯乙烯、 四氯乙烯、 六氯丁二烯、 苯、 甲苯、 二甲苯、 苯乙烯、 氯苯、 1,4-二氯苯、 三氯苯（总量）、 六氯苯、 七氯、 马拉硫磷、 乐果、 灭草松、 百菌清、 呋喃丹、 毒死蜱、 草甘膦、 敌敌畏、 莠去津、 溴氰菊酯、 2,4-滴、 乙草胺、 五氯酚、 2,4,6-三氯酚、 苯并（a）芘、 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、 丙烯酰胺、 环氧氯丙烷、 微囊藻毒素-LR、 钠、 挥发酚类、 阴离子合成洗涤剂、 2-甲基异莰醇、 土臭素

二.评价依据：

《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

三. 卫生学评价

根据报告编号（25111302-GMS01）的检测报告显示，样品所检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022的限值要求。

2025年12月12日

编制： 审核： 签发：

江门公用检测科技有限公司 评价报告专用章

备注：本评价报告仅对本次采样批次的样品检测项目的结果负责。

以下空白